Mobile Slim

取扱説明書

Contents

1.安全上のご注意 ・・・・・・・・・・ 3p - 4p
2.Mobile Slimの準備 ・・・・・・・・・・ 5p - 11p
2-1）パッケージの中身を確認します ・・・・・・・・・・ 5p
2-2）各部分の名称 ・・・・・・・・・・ 5p
2-3）本製品の充電と起動 ・・・・・・・・・・ 6p - 7p
2-4）LEDの動作 ・・・・・・・・・・ 8p - 11p
3.ネットワークへの接続 ・・・・・・・・・・ 12p - 13p
5-1）無線で接続の場合 ・・・・・・・・・・ 12p
5-2）有線で接続の場合 ・・・・・・・・・・ 13p
4.web設定画面のログイン方法 ・・・・・・・・・・ 14p
5.Web設定画面機能詳細 ・・・・・・・・・・ 15p - 22p
5-1）ステータス ・・・・・・・・・・ 15p
5-2）セキュリティ設定 ・・・・・・・・・・ 16p
5-3）日付/時刻設定 ・・・・・・・・・・ 17p
5-4）詳細設定 ・・・・・・・・・・ 18p - 19p
5-5）ソフトウェアー ・・・・・・・・・・ 20p - 21p
5-6）端末情報 ・・・・・・・・・・ 22p 22p
6.製品仕様 23p
7.よくある質問（FAQ） 24p - 27p

1.安全上のご注意

危険 以下の危険指示を守らないと死傷、人的損傷を負うおそれがあります。

●本製品の充電には、当社が認証した標準充電器以外は絶対に使用しないでください。
また、火中や水中への投入、ご自分での分解、改造、修理は絶対に行わないでください。
発熱、破裂、発火、故障の原因となります。

●本製品の外部接続端子内に、金属製の物や燃えやすい物など異物を差し込まないでください。万一、内部に異物が入った場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。そのまま使用を続けると火災や感電、故障の原因となります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

●本製品を、水などに浸けたり、濡らしたりしないでください。また、濡れた手で取り扱わないでください。屋外での使用時には、雨などで濡らさないようにしてください。万一、内部に水などが入った場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。そのまま使用を続けると火災や感電の原因となります。

●植込み型ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、本製品を装着部から２２cm以上離して携行および使用してください。電波により、植込み型ペースメーカーおよび植込み型除細動器の動作に影響を与えることがあります。

●本製品を充電器で充電しながらの使用はしないでください。火災や故障の原因になることがあります。

●万一、本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりなどで、破損させた場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。そのまま使用を続けると火災や感電の原因となります。

●本製品のリセットボタンを使う場合は、先のとがったものを使用しないでください。また、必要以上に力を入れないでください。火災や感電、故障の原因となります。

●自宅療養など、医療機関以外の場所で医用電機・電子機器を使用されている場合は、本製品の電波による影響について個別に医用電機・電子機器メーカーや医師にご確認ください。電波により、医用電機・電子機器の動作に影響を与えることがあります。

●小さなお子様に本製品を触れさせないようにしてください。口の中に入れ窒息したり、その他事故の原因となります。

警告 以下の安全性に関する指示を守らないと死傷、人的損傷、火災、感電、その他物品の破損を招くおそれがあります。

●万一、本製品から煙が出たり、異臭がするなどの異常が発生した場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。そのまま使用を続けると火災や感電、故障の原因となります。

●本製品を、爆発の可能性のある危険場所（燃料のある場所など）や化学薬品または粉じん（穀物粉じん、ちり、金属粉など）を含む空気のある場所では充電したり、使用したりしないでください。火災や感電の原因となります。

●満員電車の車内など混雑した場所では、付近に植込み型ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着されている人がいる可能性がありますので、本製品の電源を切ってください。電波により、植込み型ペースメーカーおよび植込み型除細動器の動作に影響を与えることがあります。

●航空機内など、無線機器の使用が制限されている場所では、本製品の電源を切ってください。電気・電子機器などに影響を与え、事故の原因となります。

●自動車やエレベーター、自動ドアなどの自動制御電気・電子機器に影響が出る場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。安全走行や安全進行を阻害するおそれがあります。

●本製品は、一般家庭用機器として設計されています。人命に直接かかわる医療機器や極めて高い信頼性を要求されるシステム（基幹通信機器や電算機システムなど）では使用しないでください。社会的に大きな混乱が発生したり、死傷、人的損傷を負うおそれがあります。

●医療施設の屋内では、本製品の電源を切ってください。また、本製品を手術室、集中治療室（ICU）、冠状動脈疾患監視病室（CCU）には、持ち込まないでください。その他、医療機関が個々に使用禁止場所や持ち込み場所を定めている場合は、指示に従ってください。

1.安全上のご注意

●本製品の近くに花瓶や植木鉢、コップ、化粧品、薬品など液体が入った容器や小さな金属類などを置かないでください。液体が本製品にかかったり、金属類などが本製品の内部に入った場合など電源を切ってください。そのまま使用を続けると火災や感電の原因となります。

●本製品を、浴室内や加湿器の近くなど、湿度が高くなる場所での使用や保管はしないでください。火災や感電、故障の原因となります。

●本製品を、冷暖房機の近くなど温度変化の激しい場所に置かないでください。結露によって、火災や感電、故障の原因になることがあります。

●本製品を、直射日光のあたる場所や炎天下の車内、ストーブやヒーターなど発熱する機器の近くなど、高温になるところでの使用、および保存や放置はしないでください。変形や故障の原因となります。また、本製品の一部が発熱したり、内部が高温になるなど、やけどや火災の原因になることがあります。

●本製品を、調理台の近くなど油が飛んだり湯気が当たったりするような場所に置かないでください。火災や感電、故障の原因になることがあります。

●本製品を、ぐらついた台の上や傾いた場所に置かないでください。落下して、けがや破損、故障の原因となることがあります。

●本製品の上に乗らないでください。また、重い物を置かないでください。破損や故障の原因となることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

●雷が鳴りだしたらすぐに本製品の電源を切ってください。特に屋外で使用中の場合は、すぐに安全な場所に避難してください。落雷により感電するおそれがあります。

●本製品を、ポケットに入れて持ち歩かないでください。力が加わると破損や故障の原因となることがあります。

●本製品は、使用中や使用後に温かくなることがありますが、正常です。ただし、長時間同じ場所に触れ続けると、低温やけどのおそれがあります。

●体質によっては、本製品に使われている塗料や金属によってかゆみやアレルギーなどの症状が引きおこされることがあります。症状がでた場合はすぐに使用を中止し、医師にご相談ください。

●本製品は、０～４０℃で、保管してください。

ご使用時のご注意

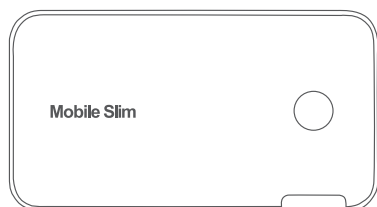
●本製品を、安全に正しくお使いいただくため、次のような場所では使用しないでください。
・振動する場所
・気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所
・電子レンジなどの強い磁界を発生する装置やラジオ、テレビなどの近く
・電気溶接機や高周波ミシンなどの近く
●本製品を、テレビ、ラジオ、コードレス電話、電子レンジなどの近くで使用して、受信障害や画面の乱れ、ノイズの発生、本製品での通信障害などがおこった場合は、それらの機器から離れた場所で使用してください。
●本製品を、ベンジンやシンナー、アルコール、洗剤などで拭かないでください。変色や変形、破損や故障の原因になることがあります。汚れなどは、乾いた柔らかい布で拭きとってください。
●本製品で通信中に、パソコンなどの電源をOFFにすると通信ができなくなったり、データが破損したりします。重要なデータは通信後に元データと比較チェックしてください。
●本製品の発熱量は大した量ではございませんが、万一、発熱が手でも触れられないような状態になった場合は、すぐに使用を中止し販売店サポートデスクまでお問い合わせください。

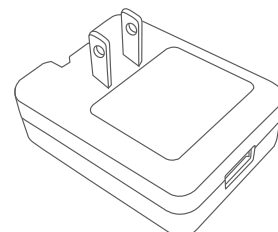
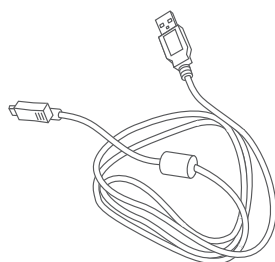
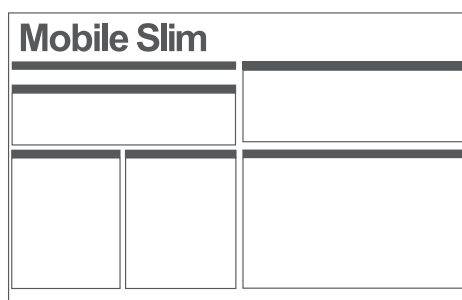
ご利用制限

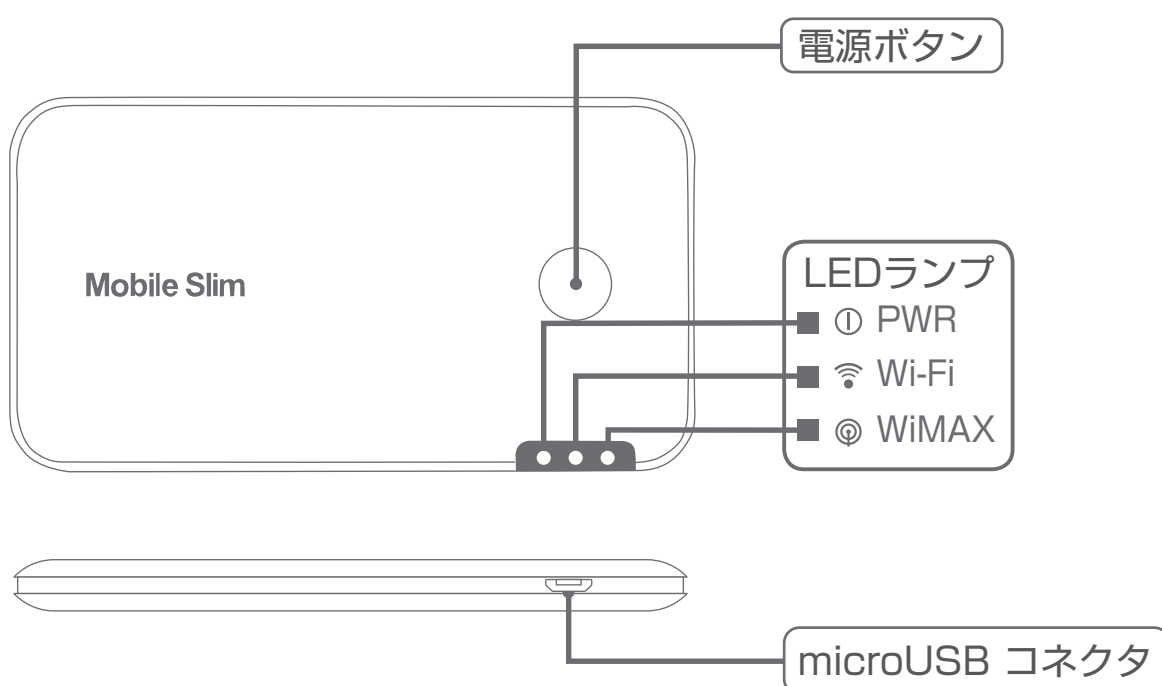
●本製品は、日本国内でのご利用を前提としております。海外へ持ち出してのご利用はできません。
●WiMAXのサービスエリア外ではご利用になれません。
●WiMAXのサービスエリア内でも、電波が伝わりにくい場所（屋内、車内、地下、トンネル内、ビルのかげ、山間部など）では、通信できなかったり、通信速度が低下することがあります。また、高層ビル、高層マンションなどの高層階で見晴らしのいい場所であってもご利用になれないことがありますので、ご了承ください。
●WiMAXの電波状態や伝送速度は、建物の構造や材質・家具の配置、使用者の移動速度などの状況によって大きく変動します。
●電波状態が一定レベル以上悪化すると突然通信が途切れることがあります。ただし、電波状態の良い状況でも通信が途切れることがありますので、ご了承ください。
●本製品は、高度な認証・暗号化技術を用いた安全な通信が可能ですが、電波を利用するため第三者に通信を傍受される可能性があります。お客様ご自身の判断と責任において、お使いのパソコンなどのセキュリティー設定を行うことを強くおすすめします。
●本製品を、ポケットや密閉された鞄の中などでは、ご利用しないでください。発熱量が増すおそれがあります。

2.Mobile Slimの準備

2-1）パッケージの中身を確認します

1.Mobile Slim本体
Mobile Slim the body

2.専用ポーチ
Pouch

3. ACアダプター
Wall charger

4.microUSBケーブル
Micro USB Cable

5. クイックスタートガイド
QSG(Quick Start Guide)

6. 保証書 1枚
Guarantee

2-2）各部分の名称

2-3）本製品の充電と起動

■充電を行う

本端末を充電する際は付属のACアダプターとmicro USBケーブルにて充電を行います。

	使用状況	時間
端末未使用での充電	同封USBケーブルで充電時	約5.5時間
	専用充電器で充電時	約3時間

■ACアダプターで充電する場合

1.本体のmicroUSBコネクタにmicroUSBケーブルを接続します。
2.microUSBケーブルとACアダプターを接続して、家庭用コンセントに差し込んで下さい。
3.充電が完了すると「PWR」ランプが、緑点灯します。コンセントを抜いて下さい。

■パソコンから充電する場合

1.本体のmicroUSBコネクタにmicroUSBケーブルを接続します。
2.microUSBケーブルとパソコンを接続します。
3.充電が完了すると「PWR」ランプが、緑点灯します。

※USBケーブルを接続する時は、正しい方向に無理なく取り付けて下さい。
逆方向に取り付けようとすると破損や故障の原因となります。
※充電台を使用する場合は、本体を置くまで確実にセットしてください。
※パソコンから充電する場合は、ACアダプターより時間がかかります。

■電源を入れる

1.電源ボタンを約３秒間押します。
「PWR」ランプが赤点灯もしくは緑点滅になりますので、手を離して下さい。
2.「PWR」「Wi-Fi」「WiMAX」ランプが順次点灯・点滅し、電源が入ります。

■電源を切る

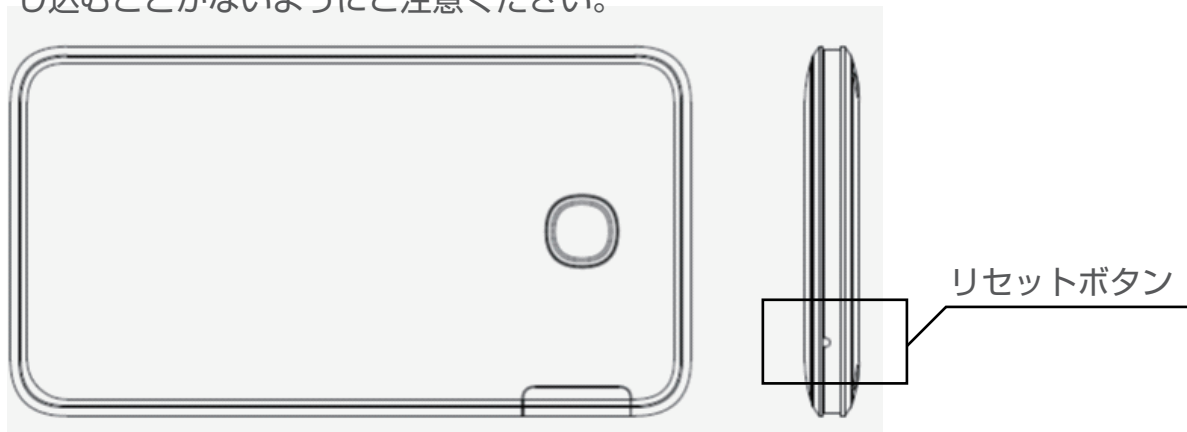
1.電源ボタンを約３秒間押します。
「PWR」「Wi-Fi」「WiMAX」ランプが、消灯しますので、手を離して下さい。
2.一度消灯後、「PWR」ランプが約６秒間黄色点滅し、再度全てのランプが消灯しましたら電源がOFFになります。

※電源を入れる場合は約３秒間
※電源を切る場合は約３秒間
※初期化をする場合は約20秒間

2.Mobile Slimの準備

■端末をリセットする

正常な起動ができない場合や正常に動作しない場合は、下記イメージにあります、ホール内のリセットボタンを細くて先の丸いもので押すことによって、端末がリセットし再起動します。

(注)この際、先がとがったものを使用したり、強い力を加えて1.5mm以上の深さまで挿入物を押し込むことがないようにご注意ください。

■お買い上げ時の状態に戻す

電源が入っている状態で、端末の電源ボタンを20秒以上押して指を離されますと、お買い上げ時の状態に戻すことが可能です。初期化が完了すると端末が自動的に再起動され、すべての設定がお買い上げ時の状態に変更されます。

■RNDISモード・CD-ROMモードの切り替え

・電源ボタンを2秒以内に3回連続で押すと、WiMAXランプが黄色に点滅し、点滅が終了するとRNDISモード　からCD-ROMモードに設定が変更されます。再度、電源ボタンを2秒以内に3回連続で押すと、CD-ROMモードからRNDISモードに変更されます。

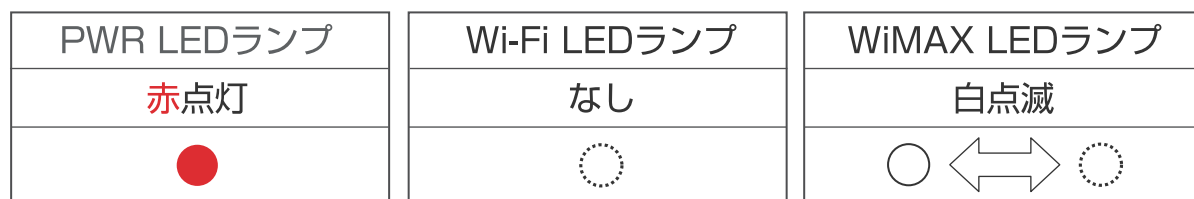
・工場出荷時の設定は、RNISモードです。

※RNDISモード・CDROMモードとは

・RNDISモード：USB接続時、接続デバイスからMobile SlimへWiFiルータとして認識させる。
(インターネットやweb設定画面はRNDISモードにて接続が出来ます。)

・CD-ROMモード： USB接続時、接続デバイスからMobile SlimへCD-ROMとして認識させる。
(CD-ROMモードではWindowsXp(SP3)用のUSB接続ドライバーのインストールが行えます。)

2-4）LEDランプの動作

■購入後初めての操作時（電源ボタンを3秒押す）

■通常電源ON時（電源ボタンを3秒押す）

2.Mobile Slimの準備

■通常起動時の状態(PWR LEDランプ)

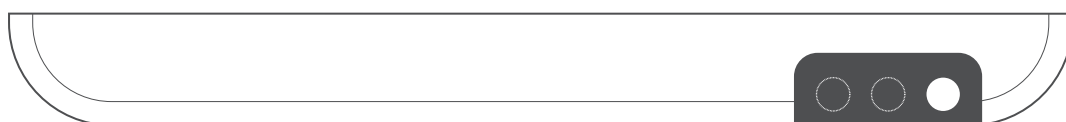
■バッテリー残量

100%～30%	30%～20%	20%～0%	充電中	フル充電時
緑点灯	緑点滅(遅)	赤点滅	赤点灯	緑点灯

■通常起動時の状態(Wi-Fi LEDランプ)

■Wi-Fi 接続

Wi-Fi接続中	Wi-Fi接続待機中
緑点灯	緑点滅

■通常起動時の状態(WiMAX LEDランプ)

■WiMAX

接続準備中	電波強度(強)	電波強度(中)	電波強度(弱)	接続していない状態 (圏外時も含む)
青点滅	緑点灯	緑点滅	赤点灯	赤点滅

■電源OFF時

■お買い上げ時の状態

■リセット

■ファームウェアアップデート時

3.ネットワークへの接続

3-1）無線で接続の場合

■WiMAXランプを確認します。

1.ランプが点灯していることを確認します。
※ランプの状態は、各LEDランプ状態表示をご覧下さい。
※赤点滅時は通信ができません。ランプが点灯する場合へ移動して下さい。

■SSID、KEY(Wi-Fiパスワード)を確認します。

SSID、KEYは、本体裏面に添付されているラベルをご覧下さい。

■Wi-Fi対応機器の準備をします。

(例：Windows7標準機能の場合)
1.パソコンの無線LANをオン(ON)にします。
2.「スタート」→「コントロールパネル」→「ネットワークとインターネット」→「ネットワークと共有センター」→「ネットワークに接続」を選択します。
(例：iPadの場合)
1.「設定」→「Wi-Fi」→を選択し、Wi-Fiをオン(ON)にします。

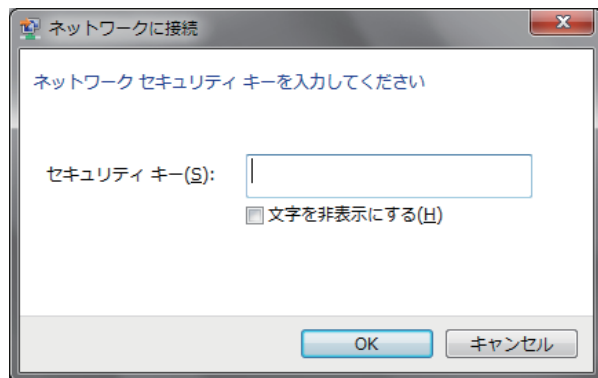
■Wi-Fi対応機器と接続します。

本製品のSSIDを選択し、「接続」をクリックします。
1.Wi-Fi対応機器のネットワーク接続を設定する画面で、本体裏面のラベルに記載されている本製品の※1.SSID：(Mobile Slim)******：を選択します。
2.「接続」ボタンをクリックします。

(メモ)
○本製品のSSIDを初期値から変更している場合は、変更したSSIDを選択します。
○スマートフォン、ゲーム機など、各種Wi-Fi対応機器のWi-Fi設定ページから本製品SSIDを選択し接続して下さい。設定方法の詳細に関しましてはお使いのWi-Fi対応機器の説明書などをご参照下さい。

3.ネットワークへの接続

■本製品のKEY(Wi-Fiパスワード)を入力し、「OK」ボタンをクリックします。

1.Wi-Fi対応機器のネットワーク接続を設定する画面で、KEY(パスワード)の確認を要求されますので、本製品の※2.msから始まる8桁のKEY(パスワード)：ms******を正しく入力します。
2.「OK」ボタンをクリックします。

(メモ)
〇本製品のKEYを初期値から変更している場合は、変更してKEYを入力します。
〇スマートフォン、ゲーム機など、各種Wi-Fi対応機器により、設定方法が異なります。設定方法の詳細に関しましてはお使いのWi-Fi対応機器の説明書などをご参照下さい。
〇Wi-Fi対応機器によっては、セキュリティー設定を変更いただく必要があります。本製品Web設定画面よりご変更下さい。

■接続の確認

Internet Explorer、SafariなどWebブラウザを起動し、インターネットに接続されることをご確認下さい。
※本製品のご使用には別途、WiMAXサービス事業者との回線契約が必要です。
※WiMAX総合ポータルサイトが開いたときは、WiMAXサービス事業者との回線契約が完了していない可能性があります。事前にご契約されているにも関わらず同画面が表示される場合は、ご契約したWiMAXサービス事業者にお問い合わせ下さい。

3-2）有線で接続の場合

パソコンと本製品を同梱のmicroUSBケーブルで接続してインターネットが利用できます。

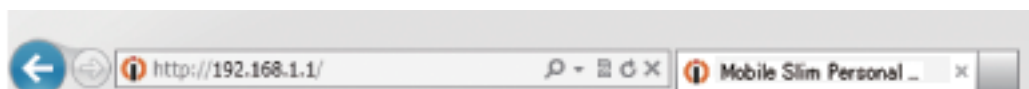
接続モードがCDROMモードの場合はRNDISモードに変更をする。
※ 7p『■RNDISモード・CD-ROMモードの切り替え』を参照

4.Web設定画面のログイン方法

Mobile SlimのWi-Fi、WiMAXの状態確認や各種設定を変更するには、Web設定画面に接続して行います。

■PCを利用したWeb設定画面の接続

Webブラウザが組み込まれているPCやその他Wi-Fi対応機器をMobile Slimに接続し、Webブラウザを起動します。

Webブラウザのアドレスバーに"http://192.168.1.1/"のアドレスを入力して<Enter>を押してWeb設定画面に接続します。

画面の左上のパスワードに「admin」を入力して<ログイン>ボタンをクリックすると、Web設定画面にログインします。

Mobile Slim
INFOMARK
Produced by NETWORK CONSULTING
接続中のユーザー数　WiMAX　バッテリー　充電
ログアウト
ステータス
セキュリティー設定
日付時刻設定
詳細設定
ソフトウェアー
端末情報
電源OFF
再起動
設定初期化
ヘルプ
ステータス
WiMAX ステータス
状態　接続済み
契約状況　契約なし
Wi-Fi ステータス
ネットワーク名(SSID)　Wi-Fi チャンネル　Auto (Ch. 7)
Wi-Fi 出力　強　Wi-Fiセキュリティー方式　WPA/WPA2-PSK
端末ステータス
端末接続時間　00:10:42　IP アドレス
MAC アドレス　ソフトウェアーVer.　R1010
ハードウェアーVer.　R01

Web設定画面にログインすると、端末情報の確認や設定変更などの操作ができます。

5.Web設定画面機能詳細

5-1）ステータス

基本的な端末の状態や端末情報を見ることができます。

5-2）セキュリティー設定

・セキュリティー設定 (基本)

Web設定画面のログインパスワード、SSID、Wi-Fiパスワード、暗号化方式、セキュリティー方式を設定することができます。

・セキュリティー設定（詳細）

SSIDステルスモード、無線チャンネル、Wi-Fiモード、Wi-Fi出力、アクセスコントロールリストを設定することができます。

5-3）日付/時刻設定

現在時刻、ご利用の国、サマータイム調整、インターネット接続サーバーの設定をすることができます。

5-4）詳細設定

端末回線状態、WiMAX状態、MACアドレス、IPアドレス、周波数、端末起動時間、WiMAX接続時間の設定をすることができます。

接続中のユーザー数　WiMAX　バッテリー　充電

ヘルプ

ログアウト

ステータス

セキュリティー設定

日付時刻設定

詳細設定

端末回線状態

ファイアーウォール

ルーター機能設定

ソフトウェアー

端末情報

Mobile Slim

端末回線状態

接続状態

WiMAX 状態	接続済み	周波数	2600000
MAC アドレス		端末起動時間	00:12:20
IP アドレス		WiMAX 接続時間	00:11:54

・ファイアーウォール

インターネットからのログイン有効化、ポート番号設定、PING有効化を行うことができます。

・ルーター機能設定

・Universal PnP：UPnPIGDの有無が設定できます。
・VPNパススルー：VPNパススルーの有無が設定できます。
・DMZ Host機能：DMZ機能を使用する端末のIPアドレスを指定できます。
・Port Forward機能：名前（任意の文字列）、プロトコル（UDP/TCP/BOTH），WAN Port範囲、LAN IPアドレスを指定します。
※Port Forwarding機能では、各ポートにそれぞれ一つのIPにのみ振り分けることが可能です。指定したポート番号、プロトコルに該当するデータが送られてきた場合に、指定した端末アドレスにデータ転送されます。< 追加 > をクリックするとPort Forwarding Listに表示されます。リストのいずれかの項目をクリックすることで現在の設定がPort Forwarding 設定欄に再入力されます。
< 削除 > をクリックすると設定が削除されます。
・DHCP Server：ローカルネットワークのDHCPサーバーの設定を変更することができます。
・DHCP リース割り当て機能：特定の端末のMACアドレスにIPを固定することができます。
・DHCP 割り当て状況：DHCP リース割り当て機能の設定状態を確認することができます。
・USB データモード設定：USBテザリング時にMobile SlimのWi-Fiを有効、または無効のどちらかに設定することができます。
・WEB表示設定：Web UIの更新頻度を設定することができます。

5-5）ソフトウェアー

・Windows XP ドライバー

・ソフトウェアーアップデート

現在のソフトウェアーVer確認、アップデートソフトウェアーの確認、ソフトウェアーのアップデートを行うことができます。

接続中のユーザー数　WiMAX　バッテリー　充電
ヘルプ
ログアウト
ステータス
セキュリティー設定
日付時刻設定
詳細設定
ソフトウェアー
Windows XP ドライバー
ソフトウェアーアップデート
端末情報
ソフトウェアーアップデート
自動アップデート　注意：チェックをはずすと、手動でのアップデートになります。
現在のソフトウェアーVer　R1010
アップデートソフトウェアーの確認　確認
ソフトウェアーのアップデートを行う　参照...
ソフトウェアーアップデート

端末ソフトウェアーの更新をする画面です。自動、手動およびPCからのアップデートの方法があります。

■自動アップデート
本製品は新しいソフトウェアーが存在する場合、電源を入れWiMAXネットワークへ接続すると、自動的にアップデートが行われます。アップデート中は本体の「WiMAX」ランプが早く青点滅します。アップデート完了後、本製品は自動的に再起動されます。

■手動アップデート
Web 設定画面で、<確認>ボタンをクリックすると、新しいソフトウェアーが存在するかどうかを確認してからアップデートを行うことができます。最新のソフトウェアーバージョンがある場合は、『最新バージョンのソフトウェアーを発見しました。ダウンロードしてアップデートを実行します。』というメッセージが表示され、その際<確認>ボタンを押すと、アップデートした後、本製品は自動的に再起動されます。

アップデートソフトウェアーの確認　確認

■ユーザーアップデート
本製品は、新規ソフトウェアーの自動アップデートがサポートされますが、必要に応じて、ユーザーが新規のソフトウェアーをダウンロードして手動で更新することもできます。
新しいソフトウェアーのファイルは、
製品のホームページ”www.nwcs.co.jp/product/mobileslim/”からダウンロードすることができ、下記の方法で進行することができます。

[アップデート方法]
-デスクトップPCもしくはノートブックPCでWeb設定画面に接続します。
- Web画面の“ソフトウェアーアップデート"メニューを選択します。
- “保存されているファイルでソフトウェアーアップデートを行う”の更新項目の<ファイルを選択>をクリックし、PCにダウンロードされた新規のソフトウェアーを選択して<ソフトウェアーアップデート>ボタンを押すとアップデートが実行されます。

ソフトウェアーのアップデートを行う　参照...
ソフトウェアーアップデート

- アップデートが実行されている間、「WiMAX」ランプが赤点滅していることで確認することができます。
- 更新完了のメッセージを確認し、<確認>ボタンを押すと、システムは自動的に再起動しアップデートが完了になります。

5-6）端末情報

端末情報、GPL ソフトウェアーソースコードをご確認いただけます。

6.製品仕様

仕様と特性

WiMAX	規格：IEEE 802.16e−2005
	使用周波数：2.600/2.610/2.620GHz
	無線アクセス方式：TDD / OFDMA
	占有周波数帯域幅：10MHz
	送信出力：最大250mW
Wi-Fi	規格：IEEE802.11 b/g/n
	使用周波数：2.412GHz～2.472GHz
	送信出力：最大<2.5mW/MHz
バッテリー	3.7V / 2420mAh
専用充電器（アダプター）	5V/2A micro USB Plug
使用環境	動作温度：0℃～+45℃
	使用湿度：0～80%
製品サイズ/重量	寸法：56.0mm×103.0mm×8.2mm
	重さ：約67g
連続通信時間	約12時間
連続アイドル時間	約20時間
待機時間	約1200時間
充電時間※1	約3時間（専用充電器を使用した場合）
	約5時間30分(専用microUSBケーブルでPCから充電した場合)

※1充電時の使用環境によって充電時間が長くなる場合がございます。
※製品の充電は、付属されておりますACアダプターやmicro USBケーブルを使用してください。
※本構成品および製品の外観、仕様などは、パフォーマンスの改善などのため予告なく変更されることがあります。

7.よくある質問

Q1. 無線接続時の対応OSを教えてください。

A.
公式サポートOSは Windows 7（32・64）／VISTA（32・64）／XP（SP3 以上）／Windows 8（32・64）、Windows 9（32・64）、Mac OS（10.4～10.8）です。
ただし、OSを問わずWi-Fiの規格に対応している機種であればご利用いただけます。
Mobile Slimの規格は以下の通りです。
《無線LAN》IEEE802.11b/g/n
《セキュリティ》WEP、WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（TKIP/AES）WPA/WPA2-Mixed PSK
ご利用機種の仕様に関しましては、大変お手数ではございますが、メーカー様にご確認頂きますようお願いいたします。

Q2. USB接続で通信できますか？

A.
USB接続での通信は可能です。
対応OS：Windows 7（32・64）／VISTA（32・64）／XP（SP3 以上）／Windows 8（32・64））、Windows 9（32・64）、Mac OS（10.4～10.8）
またUSB接続状態でのWi-Fi使用も可能でございます。

Q3. 電池交換できますか?

A.
バッテリーの交換はできません。

Q4. 無線LAN機能がついてないパソコンで使用できますか?

A.
ご利用中のパソコンのOSによりますが付属のmicroUSBケーブルを繋いでご利用頂くことが可能です。
ご利用が可能なOSは下記となります。
・OS：Windows 7（32・64）／VISTA（32・64）／XP（SP3 以上）／Windows 8（32・64）、Windows 9（32・64）、Mac OS（10.4～10.8）

Q5. フィルタリング対応していますか?

A.
MACアドレスフィルタリングには対応しております。

Q6. 充電台・ACアダプター等に接続したまま常時使用するような使い方は可能でしょうか?

A.
充電台やACアダプターで充電を行いながらの利用は可能ですが、推奨はしておりません。
また、PC等でUSB接続しWiMAXをご利用頂いている際も同時充電されておりますが、推奨はしておりません。

Q7. 64QAM対応していますか？
A.
はい。対応しております。

Q8. ステルスSSID対応していますか？
A.
ステルスSSIDには対応しております。

Q9. WindowsXP(SP3)のPCに接続して使用したいのですが、ドライバーはどれをインストールすれば良いのでしょうか？
A.
WindowsXPとの接続については、
”www.nwcs.co.jp/product/mobileslim/”よりダウンロードしていただくかご使用端末(PC)をMobile Slimに接続したうえ、WEB設定画面”http://192.168.1.1/”にアクセスしてダウンロードしてください。
詳しくは、本マニュアル20ページの「5-5）ソフトウェアー」をご確認ください。

Q10. 端末が起動しません。
A.
1)十分に充電できているか確認して下さい。
2)専用充電器(ACアダプター)をつなげた時、端末「PWR」ランプが赤点灯されるのか確認して下さい。
3)充電完了は赤点灯から緑点灯に変わります。
4)専用充電器(ACアダプター)につなげた時、赤点灯されなければ端末不良もしくはACアダプター不良の可能性があります。
5)microUSBケーブルにてPCに接続して端末の「PWR」ランプが赤点灯する場合、ACアダプターの不良になります。
6)専用充電器(ACアダプター)ですと、約3時間で充電できますのでご使用ください。

Q11. Wi-Fiに接続できません。
A.
1)端末の無線LAN設定および、PCの無線LAN設定を確認して下さい。
2)無線LAN装着の有無(デスクトップ)および無線LAN スイッチ(ON/OFF)がONになっているのかを確認した後、再接続して下さい。
3)端末全面「Wi-Fi」ランプが緑点灯しているのか確認して下さい。未点灯時は製品異常です。（「Wi-Fi」ランプ不良または、Wi-Fi 機能不良)
4)PCの無線ネットワーク接続設定が正常であることで確認して下さい。
5)リセット後、再接続をお試しください。

Q12. セキュリティ設定の変更後にネットワークキーを紛失しました。
A.
お買い上げ時の状態に戻してから再度接続してください。
Wi-Fiパスワードは端末裏面のラベル記載の「Key」をご確認ください。
もしくは、Web設定画面をご確認下さい。
※お買い上げ時の状態に戻すには電源ボタンを20秒以上長押しして下さい。

Q13. WiMAXに接続しているかどうかを確認したいです。

A.
1)全面にある「WiMAX」ランプをご確認下さい。WiMAXが正常に接続されれば「WiMAX」ランプが「強：緑点灯、中：緑点滅、弱：赤点灯」に点灯します。圏外の場合は「赤点滅」しますのでご確認ください。
2)PCおよびその他Wi-Fi端末とMobile Slimが無線ネットワークに接続されているかを確認して下さい。

Q14. Web設定画面にログインできません。

A.
お買い上げ時の状態ではパスワードが「admin」になります。上記でつながらない場合、ユーザー様にて変更されていると思いますので再度リセットしてログインしなおして下さい。

Q15. Web 設定画面でシステム状態情報を確認した際、IPアドレスが付与されていません。

A.
WiMAXサービス地域外か、一時的にネットワークの状態が不安定な場合、この様な現象が発生することがあります。WiMAX電波の状態が良い場所で、もう一度接続してみてください。

Q16. 初期機器接続時、ドライバーをインストールしなければならないのですか?

A.
1)Wi-Fi使用のため、別途のドライバーをインストールする必要はありません。
2)PCにUSB接続して通信する場合はWindows XPのみ必要です。
　WEB設定画面にてドライバーをインストールしてご使用ください。
※XPの場合サービスパック３以降でないとご使用できません。

Q17. 製品のバッテリー使用時間は、初めて購入した時より減りますか？

A.
バッテリーは使用期間および使用量により、購入後より使用時間が徐々に短くなります。

Q18. 設定変更後、初期状態に戻ってしまいます。

A.
Mobile Slim本体の電源を消す際に、電源ボタンを長押ししすぎてお買い上げ時の状態になったと推測されます。
電源を消す際には、端末の電源ボタンを20秒以上押しますと、本製品の３つのLEDランプがすべて点灯(PWR：赤点灯、Wi-Fi：緑点灯、WiMAX：黄点滅)し、お買い上げ時の状態になりますのでご注意ください。

Q.19 プライベートIPアドレスの変更は可能ですか？

A.
一般的なWiMAX対応モバイルルーターと同様にクラスC領域内の「192.168.1.x」の「x」の部分の変更は可能です。

Q20. リセット（再起動）はどのように行えばよいでしょうか?

A.
電源のON・OFF、もしくはパソコンやお手持ちのスマートフォンやAndroid端末を利用することで、Webページから端末のリセット（再起動）が可能となっております。
※スマートフォン用のモバイルサイトからも本機能をご利用いただけます。

Q21. Mobile Slim本体を専用充電台（別売）で充電中、USB接続による通信及び、Wi-Fi接続による通信は可能でしょうか?

A.
専用充電台にMobile Slimを装着し、専用充電台側面に御座いますポートにMobile Slim付属のmicroUSBケーブルを挿し、PCとの接続をしますと通信が可能となります。
また、充電台にMobile Slimを装着していただいた状態でも単体利用時同様Wi-Fi接続による通信をご利用いただけます。